











Horlagua

Juntumlanda

Pédoncule : L - M - C Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 12.8 - 69 Date de Maturité : 17 / +4

Pourriture : 0 12

DESIGNATION

Vigueur : 2

GRAPPE : G - M - P : L - M - C BAIE : TG - G - M - P (4X1)

CLOS TPLANCHE ARANG S SOUCHE 7

PORT : (rig) - ½ érig - couché

disc. - sph. - ell - ov. obov. - cyl. - fus.

COULEUR :B1 - Gr - Rs - Rg - M SAVEUR : (5)- m - ar - fox - herb CHARGE :

s 14 s 2/ a avec pépins - apyrène s 31 JUS : (inc. - coloré s 4 f

DESIGNATION Mortagua. CLOS XT PLANCHE AM RANG & Souche 7

Vigueur: 3 PORT : érig (1/2 érig) - couché Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison: 5871 Date de Maturité : 7 9 11

Pourriture : 68 GRAPPE : G - M - P : L - M - G BAIE : TG - G - M - P 16X15

disc. - sph. - ell - ov. obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - (N) SAVEUR : (S)- m - ar - fox - herb.

CHARGE : s1 6

avec pépins - apyrène

840 JUS : inc. - coloré s5 0

DESIGNATION Mortagua CLOS MPLANCHE M RANG & souche 7 Vigueur : 2 PORT : érig (½ érig) - couché. Pédoncule : L - 0 - C. Millerandage : 0 Date de Véraison: 5-8-70 Date de Maturité : 1.470 Pourriture: 0 10 +3 GRAPPE : G - M - D : L - M - C BAIE : TG - G - 1 - P. 14X13 disc. - sph. - (1). - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR: Bl - Gr - Rs - Rg - N SAVEUR (s) m - ar - fox - herb. 815 avec pépins - apyrène. s20

uluurunfontooluntuuluutuul

s3 0 s4 s5 JUS : (nc) - coloré.

alantan kartan lantari bada al

Année / 1968
Emplacement II M 57 Désignation Mortague

,	Nombre total	Dates						
•		153	203	!!!	!			
1	: 3	0	AU .	!!!	!			
2	1 &	!		!!!	1			
3	1 2	1	2 4	1 1	!			
4	18	!	!	1 1	!			
5	1	1	!	1 1	!			

Année: 1970 XI 11 87 Désignation / Mortagua

	! Nombre ! ! Total !		DATES								
!	! d'yeux!	48 3	2313	!	. !	!	!				
! 1	4	4	1 4 . !	!	!	!	†				
! 2	12	δ	0	!	!	!	;				
. 3	14	1	4 .	į	į	!	!				
4	P		!!!!	!	!	!	1				
5	2		!	1	1	!	!				
		And you and had you have your	ا ک	21.3.70	-6	:	1				

	ThTM	1990								4	ECOK	LORE
	NOM TOURIGA NATIONAL - Nortagua 6Rg 3 576-80											
Souche	Wbre yeux		rrement mi/déb		Ferti-					raison mi/v	fin	Haturit é
1 2 3 4 5	6 10 4 6 33	27.2 27.2 6.3	18.3° 18.3° 6.3° 18.3°	2 4	Grappe Four: Baie: Couleu: Saveur Pépins Fort: 4.9.95	: G - Cdisc-spr: B-C : s - :	M - P Mil S - M ch-ell Gr-Rs- m - a c - apy	Dim l: - P ! -ov-ol Rg-N r - fo	Dim: DOV-CYI Bus : DOX - he	Compacture incompacture incompa	cité	4.9 +3 : L - N-C

Judinlini alamakan da malamak

Désignation: Matagua Emplacement: XI 11,57

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonno

0

41 - épanoui 1 - moyon 2 - globuloux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

42 - blanc 0 - fauvo ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 cuivré 4 - jaunc 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 6.
- duveteuses 8 cotonneuses 9.

 44 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 le à liséré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

V:dal. 2/5/66

Mortagua

Désignation :

XI 11 57 11 Emplacement:

Juntanlanth

(E) JEUHES FEUILLES DU BAS.

Colonno

- Nervures: glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7-3
- : glabre 4 séteux 5 veleuté 6 aranéeux 7 duveteux 8 3 cotonneux 9 1-2 Limbo

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 cuivré 4 - jauno 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 vert 8 - autro 9.

- à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 7-3 duveteux 8 cotonneux 9. 48 -
- totalement 1 sillon 2 particllement 3. 48 -

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguloux 8 - côtelé 9

- glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux 1. 49 entièrement (1) - partiellement 2.
 - (I) FLEUR.

bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Visal-66

V4

The state of the s

Désignation: Mortagno
Emplacement: XI 11 8 7 4.1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonno

50 - mérithalle : dos coloré () à raies 2 - vert () ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9)

51 - nocuds : dos coloré P - à raies 2 - vert 3

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 5.

52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 69

Juntanlandi

Désignation : Emplacement : Mortagna XI 1154 A.1

FEUILLE ADULTE. colonne petite 1 - moyenne (2)- grande 3. 34 -Face supérioure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5-volouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux () - duveteux 8 - cotonneux 9. 34 limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 5 - velouté 6 - duveteux 5 - plan 1 - en gouttière 2 - involuté 5 - révoluté 4 - tourmenté 5. 35 -Lobos: plan 0 - on gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tournenté 5. Surface: unic 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6. 36 -Nervures: Face supérieure: verte 0 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4. 37 -Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -38 -

entièrement rouge 4.

Couleur: vert jaune 1 - vert franc () - vert foncé 3 vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyon 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - particllement8 totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 supériour à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -

supérieur à 90° 3.

Calvo 69

oika kankuun kinni r

Emplacement : Désignation :

XI 11570,1

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenno 2- Petite 3.

24 - Lache 4 - Moyenne 5 - Compacte

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long

25 - A pédonculo horbacó () - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la promière ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 67

BAIL

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 6- Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 6

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière 0 - irrégulière 2.

28 - Forme: discorde 0 - sphérorde 0 - ellipsorde 2 - ovorde 3 - troncovorde 4 - obcvorde 5 - cylindrorde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autro 9.

- A ombilic persistant O non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7

29 - A jus incolore ()- coloré 2.

33 - A peau fine 6 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpo charnue 6 - juteuse O molle 8.

30 - A saveur neutro O- fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7:

31 - A pédicelle long 1 - moyenn Court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte 0 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2

32 - A pinceau : court 4 - moyen 6 - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré 🕥

33 - De séparation facile (égreneuse) ()- difficile 2.

Calvo 69

```
DENOMINATION: XI 11$7 A.1
                                        SARMENT DE VIGNE
                            Sarment
                            : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).
 Ecorce
 Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatic (3),
                              autre (4).
                            unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).

entièrement (1), partiellement (2), sur les nocuds (3).
 Surface
                             : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
 Villosité
                             : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
  Nocuds
 Mérithalle de longueur moyenne : ..... to ..... cms.
                              : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8
                              : uniforme (1), à raies (2), à bendes (3), ou noeuds (4)
                              : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beigo marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
                              : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
  Yeux
  Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2):
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2):
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

Calvo Fo

Médiane/Base : 6 - 8 - 8.

Juntanlanti

duntanlantanlantanlantanlantael

Domergue 70